Archivo: Ficha Técnica Termoplac® Pasta Pro

Sistema Termoplac®
Para envolventes térmicas de alto desempeño

DESCRIPCIÓN
Producto tipo pasta, con alto contenido de polímeros resistentes a la alcalinidad, que mezclada con cemento genera un adhesivo de gran plasticidad para ser utilizado en sistemas de aislación térmica exterior.

PROPIEDADES
Pasta Pro posee excelentes propiedades elastoméricas, las cuales otorgan flexibilidad en su desempeño; puede ser utilizado como pegamento de planchas de poliestireno expandido (alta densidad, mínimo 20 kg/m3) sobre hormigón, estuco, placas especializadas, fibrocemento y albañilería. También es el adhesivo a utilizar para el pegado y recubrimiento de la Termoplac® Malla y accesorios sobre el poliestireno expandido.

SUSTRATO A APLICAR
Termoplac® Pasta Pro puede ser utilizada sobre:
- Fibrocemento.
- OSB. (previa incorporación sobre OSB de promotor de adherencia Solcrom AOCEM 321)
- Placas especializadas.
- Paneles tipo SIP. (previa incorporación sobre OSB de promotor de adherencia Solcrom AOCEM 321)
- Poliestireno expandido de alta densidad.
- Hormigón.
- Estuco.
- Albañilería.

MODO DE EMPLEO
Para sistema de aislación térmica:

1.- Preparación de Superficie
El sustrato debe encontrarse limpio, seco, sin polvo y libre de grasas, aceites o agentes que puedan afectar una buena adherencia. Si la superficie es muy absorbente de agua, se recomienda siempre la utilización de Solcrom® sellador de hormigón B.A.

2.- Preparación de Materiales
Mezclar Termoplac® Pasta Pro con cemento en proporción 2: 1 (2 tinetas de pasta por 1 saco de cemento). Agitar mecánicamente hasta obtener una pasta cremosa y homogénea.

Se recomienda que los muros se encuentren aplomados. De existir imperfecciones, éstas se pueden reparar con AOCEM MIX MULTIUSO de Solcrom® antes de comenzar con el pegado de las planchas de poliestireno.

RENDIMIENTO
Termoplac® Pasta Pro, en una aplicación óptima, tiene un consumo aproximado de 5 kilos por m^2 de superficie en tres manos (pegado de plancha aislante, pegado de malla y enlucido).

PRECAUCIONES
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Se recomienda el uso de guantes y lentes protectores.
- La mezcla 2:1 (2 tinetas de pasta por 1 saco de cemento) tiene un tiempo de trabajo aproximado de 1 hora, dependiendo de las condiciones climáticas.
- No ingerir.
- No eliminar restos de **Termoplac® pasta pro** por el alcantarillado público.
- No aplicar directamente sobre sustratos de madera. Para aplicar sobre madera OSB se debe aplicar previamente sobre el OSB de promotor de adherencia Solcrom AOCEM 321.

ANTECEDENTES TÉCNICOS

Densidad	1,5 Kg/lt
Aspecto	Pasta de color amarillento.
Tº y Humedad de almacenamiento	20ºC y 75% h.r.
Duración	6 meses a contar desde la fecha de elaboración.

ENVASES
Termoplac® Pasta Pro se encuentra disponible en tinetas de 30 kilos.

SOLCROM S.A. no se responsabiliza por los daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos; frente a cualquier duda respecto a manipulación, uso y/o desempeño de estos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de Solcrom S.A.

Solcrom S.A.- Teléfono: +56 2 7389393
Dirección: Calle El Lucero Nº244,
Lampa - R.M. Santiago – Chile.
www.solcrom.cl www.termoplac.cl